

$$5^2 \quad 7^2 \quad 4^3 \quad 5^2 \quad 7^2 \quad 4^3 \quad 5^2 \quad 7^2 \quad 4^3 \quad 5^2 \quad 7^2 \quad 4^3$$

$$9^3 \quad 1^2 \quad 8^3 \quad 9^3 \quad 1^2 \quad 8^3 \quad 9^3 \quad 1^2 \quad 8^3 \quad 9^3 \quad 1^2 \quad 8^3$$

AUTOREVALUACIÓN

1. ¿Cuál es el resultado de las tres potencias siguientes 2^4 , 4^3 y 5^2 ?

- a) 16, 12, 25 b) 16, 64, 25 c) 32, 64, 10 d) 64, 32, 26

2. ¿Cuál es el resultado de la operación $4^2 + 5^2$?

- a) 41 b) 64 c) 34 d) 16

3. Escribe = (igual) o \neq (distinto) según corresponda:

- a) $5^6 \square 15\,625$ b) $1^8 \square 8$ c) $14^0 \square 14$ d) $10^4 \square 40$

4. ¿Cuál de las respuestas corresponde a la multiplicación $3^3 \cdot 3^2 \cdot 3^5$?

- a) 3^{30} b) 9^{10} c) 3^{10} d) 19 683

5. ¿Cuál de las respuestas corresponde a la división $7^6 : 7^4$?

- a) 7^{24} b) 7^2 c) 7^{10} d) 3/2

6. ¿Cuál de las soluciones es la correcta para la operación $(5 \cdot 2 \cdot 1)^3$?

- a) 1 000 b) 30 c) 100 d) 60

7. Elige la respuesta que corresponda al resultado de $((2)^2)^4$

- a) 2^8 b) 2^6 c) 32 d) 16

8. ¿Cuál es el resultado de la operación $(18 : 2)^3$?

- a) 81 b) 316 c) 401 d) 729

9. Señala el número que no es cuadrado perfecto:

- a) 49 b) 36 c) 25 d) 1 000

10. El lado de una superficie cuadrada de 64 centímetros cuadrados mide:

- a) 6 cm b) 8 cm c) 7 cm d) 7.5 cm

$$5^2 \quad 7^2 \quad 4^3 \quad 5^2 \quad 7^2 \quad 4^3 \quad 5^2 \quad 7^2 \quad 4^3 \quad 5^2 \quad 7^2 \quad 4^3$$

$$9^3 \quad 1^2 \quad 8^3 \quad 9^3 \quad 1^2 \quad 8^3 \quad 9^3 \quad 1^2 \quad 8^3 \quad 9^3 \quad 1^2 \quad 8^3$$